

PRO MOTIONS AUTOMOBILE

2015-1

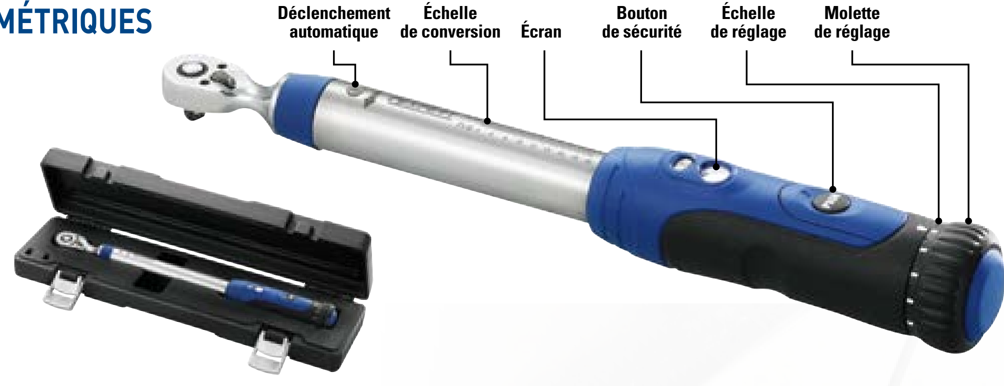
OUTILLAGE PROFESSIONNEL

www.expert-tool.com



» CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

- Cliquet 48 dents avec poignée confortable.
- Lecture directe de la valeur de couple.
- Rapide et facile à régler.
- Longue durée de vie - Précision +/– 4 %.
- Livrée en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage.



Modèle	Couple	Référence	Prix
CLÉ 1/4"	5 - 25 N.m	REF : E100105	95,00 €
CLÉ 3/8"	10 - 50 N.m	REF : E100106	95,00 €
CLÉ 3/4"	150 - 750 N.m	REF : E100110	340,00 €
CLÉ 1/2"	20 - 100 N.m	REF : E100107	95,00 €
CLÉ 1/2"	40 - 200 N.m	REF : E100108	100,00 €
CLÉ 1/2"	60 - 340 N.m	REF : E100109	105,00 €

» JEU DE 3 CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES PRÉ-RÉGLÉES

NOUVEAU

- Cliquet 48 dents avec poignée confortable.
- Valeurs prédéfinies couvrant la majorité des voitures.
- Longue durée de vie - Précision +/– 4 %.
- Livré en étui plastique noir, avec certificat d'étalonnage.

Également disponible à l'unité.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2"		TARIF
E100111	90 N.m	82,50 €
E100112	110 N.m	82,50 €
E100113	120 N.m	82,50 €



JEU DE 3 — REF : E100114 — 195,00 €

» CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE AVEC FLEXIBLE MAGNÉTIQUE

- Carré 1/2".
- Bras flexible 340 mm.
- Puissant aimant de fixation.
- Graduation 2° de 0 à 360°.

NOUVEAU

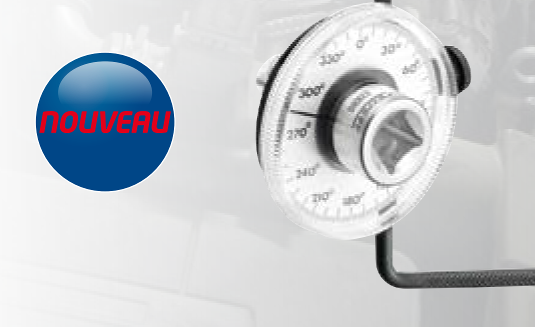


REF : E100115 — 65,00 €

» CLÉ DE SERRAGE ANGULAIRE AVEC BARRE DE FIXATION

- Carré 1/2".
- Barre de fixation à angle droit : 100 x 50 mm.
- Graduation 2° de 0 à 360°.

NOUVEAU



REF : E100116 — 19,00 €

COMPOSITIONS



SERVANTE 6 TIROIRS 123 OUTILS

- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils.
- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils.
- Module 4 pinces.
- Module 8 tournevis.
- Module outils de frappe 7 outils.




REF : E220310 **695,00 €**

ÉCO-CONTRIBUTION 6,60 € | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE 701,60 €



SERVANTE 6 TIROIRS 209 OUTILS

- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils.
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 67 outils.
- Module 10 clés à pipe.
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module de 4 pinces.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module clés mâles et embouts 74 outils.
- Module 8 tournevis.
- Module de 2 pinces.





REF : E220314 **855,00 €**

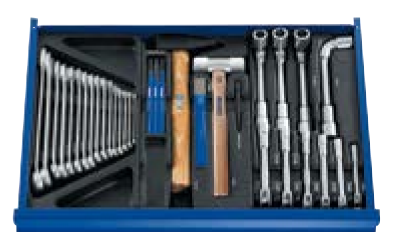
ÉCO-CONTRIBUTION 6,60 € | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE 861,60 €

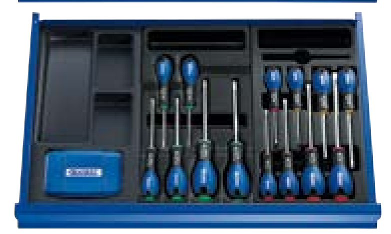




SERVANTE 6 TIROIRS
160 OUTILS

- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module de 10 clés à pipe.
- Module de 2 et 4 pinces.
- Module 4 pinces Circlips®.
- Module de vissage 32 pièces.
- Module 8 tournevis.
- Module 6 tournevis Tamper Torx®.
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 45 outils.
- Module cliquet douilles 3/8" 20 outils.
- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils.






REF : **E697478** **1050,00 €**

ÉCO-CONTRIBUTION **6,60 €** | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE **1056,60 €**

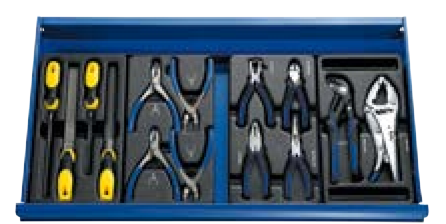


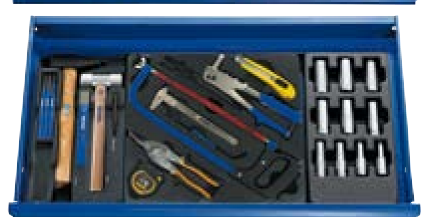




SERVANTE 7 TIROIRS
250 OUTILS + CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

- Module de 10 clés à pipe.
- Module 7 clés mixtes à cliquet + clé à molette.
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module 4 clés mixtes 27 à 32 mm.
- Module de 4 limes.
- Module 4 pinces Circlips®.
- Module de 2 et 4 pinces.
- Module cliquet douilles 1/4" et embouts 45 outils.
- Module cliquet douilles 3/8" 20 outils.
- Module cliquet douilles 1/2" 21 outils.
- Module de douilles Impact et Torx® 24 outils.
- Module 8 tournevis.
- Module 6 tournevis Tamper Torx®.
- Module de vissage 32 pièces.
- Module 8 poignées 6 pans.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module coupe et mesure.
- Module 9 douilles longues.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

- 40 > 200 N.m.

REF : **E697624** **1329,00 €**

ÉCO-CONTRIBUTION **10,55 €** | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE **1339,55 €**



» LAMPE STYLO RECHARGEABLE USB

- Lampe Stylo avec éclairage 6 LED SMD haute puissance + 1 LED en bout.
- Puissance d'éclairage principal : 125 lux à 0,5 m.
- Autonomie : 3 heures, ou 12 heures (éclairage en bout).
- Embase magnétique.
- Lampe rechargeable par câble USB fourni (3 accus AAA inclus).



REF : **E201406** | **16,90 €**

» LAMPE « POCKET » À LED 2W

- Power LED.
- 1 bras rotatif à 360°.
- 1 crochet + 1 clip ceinture + 2 aimants.
- Étanchéité : IP65.
- Autonomie : 2h30.
- Rechargeable.



REF : **E201415** | **46,50 €**

» PROJECTEUR FILAIRE 35W

NOUVEAU

- Lampe à LED COB 35W.
- 1 réglage de puissance :
- 35W : 2 300 - 2 500 Lumen.
- Étanchéité : IP65.
- Câble 5 m HO5RN-F-3 x 1,0 mm².
- Corps en aluminium.
- Support rotatif.
- Crochet de suspension.



REF : **E201412** | **149,00 €**

» TRÉPIED POUR PROJECTEUR FILAIRE 35W

NOUVEAU

- Hauteur ajustable : 650-1800 mm.
- Pour projecteurs : E201412 et E201411.



REF : **E201425** | **35,00 €**

» MOUSSE REPOSE GENOUX + LAMPE STYLO

- Insérer la lampe stylo dans son emplacement pour éclairer la zone de travail.
- Éclairage vertical ou à 45°.



REF : **E200132** | **34,00 €**

» MOUSSE REPOSE GENOUX + LAMPE POCKET

- Insérer la lampe pocket dans la poignée pour éclairer la zone de travail.
- L'éclairage peut être orienté dans l'angle souhaité.



REF : **E200133** | **63,00 €**

» MOUSSE REPOSE GENOUX

- Solution pour réduire les douleurs lorsque l'on travaille genoux au sol.





REF : **E200131** | **22,50 €**

» PROJECTEUR RECHARGEABLE 15W + SUPPORT DE SOL

NOUVEAU

- Lampe à LED COB 15W.
- 2 réglages de puissance :
  - 8W : 550 - 600 Lumen - 6-7 heures.
  - 15W : 950 - 1 200 Lumen - 3-3,5 heures.
- Étanchéité : IP65.
- Batterie : Lithium Ion.
- Corps en aluminium.
- Support rotatif.
- Fourni avec un chargeur secteur et allume-cigare.



REF : **E201411** | **145,00 €**

» SUPPORT DE SOL POUR PROJECTEUR

- Pour projecteurs : E201412 et E201411.



REF : **E201424** | **15,00 €**

KIT D'OUTILS POUR ROULEMENTS DE ROUES TOUTES MARQUES

- Kit d'extraction et d'insertion des roulements de 1re génération (60 - 85 mm).
- Le centrage et l'alignement précis protègent le roulement.
- Convient pour la plupart des modèles VW, Audi, Seat, Ford, Opel et BMW.



REF : E201113 — **369,00 €**

KIT D'OUTILS POUR ROULEMENTS DE ROUES VOITURES FRANÇAISES

- Kit d'extraction et d'insertion de roulement de roue principalement dédié aux marques françaises.
- Le centrage et l'alignement précis protègent le roulement.
- Convient pour la plupart des modèles Peugeot, Citroën et Renault.




FLASHER POUR REGARDER LA DÉMONSTRATION VIDEO !



REF : E201114 — **489,00 €**



COMPRESSEUR DE RESSORTS

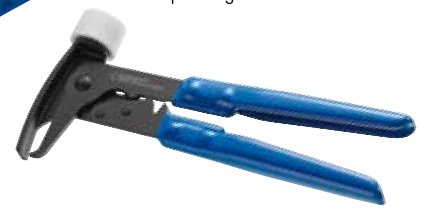
- Compresseur mécanique 10 200 Newtons, course de compression 300 mm.
- Entraînement par 6 pans de 24 mm.
- Utilisable à la clé à chocs.
- Livré avec 3 paires de coupelles, et accessoire d'adaptation pour ressorts coniques.
- Coupelles équipées de protections plastiques : préserve la peinture des ressorts.



REF : E201001 — **399,00 €**

PINCE À MASSES D'ÉQUILIBRAGE

- Pour fixer ou détacher les masses d'équilibrage des roues.



REF : E201112 — **21,90 €**

DÉMONTE-OBUS DE VALVE

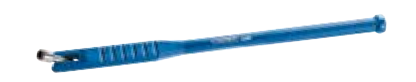
- Outil 2-en-1 :
- Un côté pour le démontage et le remplacement des obus de valve de roue.
- Un côté pour le démontage et le remplacement des obus de valve d'air conditionné.
- Convient pour les véhicules légers et motos.



REF : E201110 — **6,90€**

DÉMONTE OBUS DE VALVE RÉVERSIBLE

- Outil spécifique pour la mise en place des valves.
- 2 en 1 : Démonte obus / tire-valve.



REF : E201119 — **17,00 €**

JEU DE DOUILLES HÉLICOÏDALES

Pour desserrer vis et écrous endommagés.

- Douilles 1/2'' : 17-19-21 mm + rallonge 1/2''.





REF : E201105 — **63,00 €**

DOUILLES JANTES ALLIAGES

- Protection plastique extérieure pour protéger les jantes alliages.
- 17-19-21 mm.



REF : E194676 — **31,90 €**

TESTEUR DE PRESSION DE PNEUS

- Affichage digital sur écran retro-éclairé.
- Unité en : PSI - Bar – Kpa - Kg/cm.
- Précision de 0.01.
- Jauge de profondeur graduée pour vérifier l'usure des pneus.



REF : E201120 — **19,00 €**

CLÉ EN CROIX POUR ÉCROU DE ROUE

- Adaptée au démontage des écrous de roue pour véhicules de tourismes utilitaires.
- 17 x 19 x 22 x 1/2'' : E201115.



REF : E201115 — **35,00 €**



SERVANTE 7 TIROIRS
287 OUTILS

- Module cliquet douilles 1/2″ 21 outils.
- Module cliquet douilles 1/4″ et embouts 67 outils.
- Module de 10 clés à pipe.
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module 4 pinces mécanicien.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module clés mâles et embouts 74 outils.
- Module 8 tournevis.
- Module de 2 pinces (multiprise + pince étau).
- Module 17 outils impact.
- Module de 33 douilles tournevis.
- Module 4 pinces Circlips®.
- Module 4 clés mixtes 27 à 32 mm.
- Module 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm
- Module 8 poignées 6 pans.










REF : E220322 **1569,00 €**

ÉCO-CONTRIBUTION 7,44 € | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE 1576,44 €



SERVANTE 8 TIROIRS
396 OUTILS + CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

LARGE

- Module cliquet douilles 1/2″ 21 outils.
- Module de 33 douilles-tournevis.
- Module 10 douilles longues.
- Module 8 accessoires 1/2″.
- Module cliquet douilles 1/4″ et embouts 67 outils.
- Module cliquet douilles 3/8″ 50 outils.
- Module 17 outils impact.
- Module 33 douilles et douilles-tournevis Impact.
- Module de 16 clés mixtes : 6 à 24 mm.
- Module 4 clés mixtes 27 à 32 mm.
- Module 12 clés mixtes à cliquet 8 à 19 mm.
- Module de 10 clés à pipe.
- Module 4 pinces Circlips®.
- Module de 2 et 4 pinces.
- Module outils de frappe 7 outils.
- Module 8 tournevis.
- Module clés mâles et embouts 74 outils.
- Module 8 poignées 6 pans.
- Module 7 poignées Torx®.







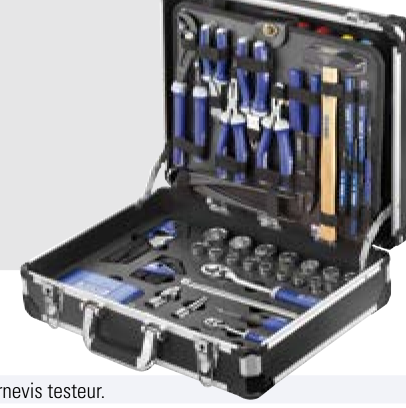
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

- 20 > 100 N.m.

REF : E220329 **2160,00 €**

ÉCO-CONTRIBUTION 8,99 € | ÉCO-CONTRIBUTION COMPRISE 2168,99 €





VALISE DE MAINTENANCE 142 OUTILS

Clés mixtes 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm.
Clé à molette 250 mm.
1/4" :
Douilles 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
Cliquet - cardan.
Rallonges 55-100 mm.
Douille porte-embouts 1/4''.
Poignée emmanchée.
1/2" :
Douilles 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm.
Cliquet - cardan.
Rallonges 75-250 mm.
Tournevis :
- Fente 2,5 x 50 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- Phillips® PH 1-2 - Pozidriv® PZ 1-2.

Tournevis testeur.
Coffret de vissage 49 pièces.
Jeu de 9 clés mâles 6 pans.
Jeu de 7 clés mâles Torx®.
Pince becs 1/2 ronds longs.
Pince universelle.
Pince coupante diagonale.
Pince multiprise - Pince à dénuder.
Pince à sertir pour cosses.
Tenaille russe 250 mm.
Marteau rivoir 32 mm.
Chasse-goupilles 4-5-6 mm.
Monture de scie.
Cutter 18 mm - Pointe à tracer.
Pointeau 4 mm.
Mètre ruban 5 m.
Pied à coulisse 1/20e.



REF : E220107 **327,00 €**





VALISE DE MAINTENANCE 96 OUTILS

Clés mixtes 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm.
Clé à molette 250 mm.
1/4" :
Douilles 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
Cliquet - cardan.
Poignée coulissante.
Rallonges 55-100 mm.
Douille porte-embouts 1/4''.
Poignée emmanchée.
1/2" :
Douilles 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm.
Cliquet - cardan.
Rallonges 75-250 mm.

Tournevis :
- Fente 3,5 x 75 - 4 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175.
- Phillips® PH 1-2 - Pozidriv® PZ 1-2.
Coffret de vissage 19 pièces.
Jeu de 9 clés mâles 6 pans.
Jeu de 7 clés mâles Torx®.
Pince becs 1/2 ronds longs.
Pince coupante diagonale.
Pince multiprise.
Marteau rivoir 32 mm.
Chasse-goupilles 4-6 mm.
Pointeau 4 mm.
Monture de scie.
Mètre ruban 5 m.



REF : E220104 **240,00 €**





CHARIOT D'ATELIER

- Construction en plastique & aluminium.
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein.
- Facile à assembler.
- Livré non monté.

REF : **E010136** | **149,00 €**



CAISSES À OUTILS 5 CASES

- 2 poignées articulées.
- Verrouillable par cadenas.
- 5 compartiments sur 3 niveaux.
- Facilité d'ouverture - poignées rabattables.
- Livrée sans outils.
- E194738 : 250 x 230 x 490 mm (avec poignée).
- E010201 : 250 x 230 x 575 mm (avec poignée).

MODÈLE 450 MM – REF : **E194738** | **25,30 €**

MODÈLE 535 MM – REF : **E010201** | **33,40 €**



COFFRE ROULANT

Idéal pour de la maintenance itinérante

- Ouverture des tiroirs à 100 %.
- 4 tiroirs : 3 x 60 mm + 1 x 130 mm.
- Capacité de charge :
  20 kg petit tiroir, 25 kg grand tiroir.
- Poignée pliante.
- 4 roues 125 mm, 2 fixes,
  2 pivotantes dont 1 avec frein.
- 720 x 500 x 650 mm (sans poignée).

NOUVEAU



REF : **E010154** | **400,00 €**

BOITE À OUTILS TEXTILE



- Tissu résistant 600 x 600 deniers.
- Poches élastiques à l'intérieur et à l'extérieur du sac offrant de multiples possibilités de rangement.
- Rangement ajustable pour scie.
- La capote peut être repliée dans une poche.
- Poignée en acier robuste avec zone confort.
- Sangle réglable.
- Soute rigide et étanche.
- Capacité de charge : 10 kg.

REF : **E010601** | **43,00 €**

BOITE À OUTILS



- Plateau amovible à l'intérieur.
- Le couvercle est muni de 3 compartiments pour le rangement des petites pièces dont 2 amovibles.

MODÈLE 16" – REF : **E010304** | **11,10 €**

MODÈLE 19" – REF : **E010305** | **17,10 €**

BOLS MAGNÉTIQUES EXTENSIBLES

- Fond aimanté pour un maintien efficace de la visserie et autres pièces métalliques.
- Peut être utilisé horizontalement ou verticalement.
- Capacité extensible en fonction des besoins.
- Rétractable : rangement pratique dans un tiroir de servante.

MODÈLE MINI : Ø 135 MM – REF : **E010128** | **7,50 €**

MODÈLE MAXI : Ø 225 MM – REF : **E010129** | **15,10 €**

SUPPORT MOBILE POUR PARE-BRISE

- 4 supports en caoutchouc pour déposer facilement le pare-brise sans l'endommager.
- Supports en caoutchouc conçus pour être utilisés avec tous types de pare-brise.
- Peut également servir de support pour des pièces de carrosserie (capot, portière…).
- 3 tablettes à rebords capables de porter jusqu'à 50 kg chacune.
- 4 roues pivotantes dont 2 avec freins.
- Facile et rapide à assembler.
- Livré non monté.



REF : **E201521** | **189,00 €**

CLÉ À CHOCS COMPACTE 1/2" - 678 N.m.

Clé compacte et maniable, idéale pour les travaux en espace confiné.

- Couple : 678 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/4"– Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 1,6 kg.



REF : E230104 135,00 €

CLÉ À CHOCS 1/2" - 814 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 814 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 5 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/4" Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 2,7 kg.



REF : E230110 145,50 €

MODULE 1/2"- CLÉ À CHOCS COMPACTE + DOUILLES IMPACT

- Clé à chocs 1/2" compacte : E230104.
- Douilles impact 1/2" 6 pans - métriques : 11-12-13-17-19-21-24-27 mm.
- Rallonge impact 1/2" : 125 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 11 pièces.



REF : E231101 210,00 €

MODULE 1/2"- CLÉ À CHOCS + DOUILLES LONGUES IMPACT

- Clé à chocs 1/2" : E230110.
- Douilles impact longues 1/2" 6 pans - métriques : 13-17-18-19-21-22-24-27 mm.
- Rallonge impact 1/2" : 125 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 10 pièces



REF : E231102 232,00 €

SUPPORT MAGNÉTIQUE RANGE OUTILS

Indispensable pour garder ses outils à proximité.

- 4 crochets pour poser des douilles .
- Anneau pour clé à chocs + support pour clé dynamométrique ou cliquet.



REF : E231015 30,00 €

MODULE 3/4"-CLÉ À CHOCS + DOUILLES IMPACT

- Clé à chocs 3/4" : E230115.
- Douilles impact 1/2" 6 pans - métriques : 19-22-24-27-30-32-36-38 mm.
- Rallonge impact 3/4" : 175 mm.
- Lot de 5 joncs et 5 goupilles pour douilles impact.
- 10 pièces.



REF : E231103 416,00 €

CLÉ À CHOCS 3/4" - 1 017 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 1017 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isole du froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 5 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 3/8" (10 mm).
- Poids : 2,9 kg.



REF : E230115 279,00 €

CLÉ À CHOCS 3/4" - 1 400 N.m.

Mécanisme de frappe double marteau très durable.

- Couple : 1400 N.m au desserrage.
- La gaine caoutchouc sur la poignée permet un travail confortable et isolant de froid.
- Échappement par la poignée.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance au serrage.
- Filetage de connexion 1/4" – Tuyau 3/8" (10 mm).
- Poids : 2,9 kg.



REF : E230116 341,00 €

CLÉ À CHOCS 1" - 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance au serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 12 kg.



REF : E230120 | 577,00 €

CLÉ À CHOCS 1" - 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

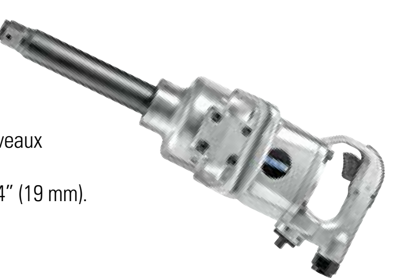
- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 9,8 kg.

REF : E230125 | 499,00 €

CLÉ À CHOCS 1" BROCHE LONGUE - 2 170 N.m.

Mécanisme de frappe durable de type pinless rocking dog.

- Couple : 2170 N.m au desserrage.
- Échappement latéral.
- Gâchette progressive.
- Inverseur facile d'accès intégrant 3 niveaux de puissance en serrage.
- Filetage de connexion 1/2" - Tuyau 3/4" (19 mm).
- Poids : 9,8 kg.



REF : E230126 | 577,00 €

JEU DE DOUILLES LONGUES IMPACT 1" SUR RACK

- Douilles impact 1" 6 pans – métriques.
- Livré avec joncs et goupilles de sécurité.
- Dimensions : 27-32-33-36 mm.



JEU DE 4 PIÈCES | REF : E041648 | 143,00 €

JEU DE DOUILLES IMPACT 1" SUR RACK

- Douilles impact 1" 6 pans – métriques.
- Livré avec joncs et goupilles de sécurité.
- Dimensions : 27-30-32-33-36-41-46-50 mm.



JEU DE 8 PIÈCES | REF : E041647 | 195,00 €

CLIQUETS "MINI"

Conception compacte pour travailler dans un environnement confiné.

- Inversion facile à la tête du cliquet.
- Vitesse : 250 tr/min.
- Longueur : 165 mm.
- Filetage de connexion 1/4".
- Poids : 0,52 kg.



CLIQUET 1/4" COUPLE 27 N.m | REF : E230201 | 84,50 €

CLIQUET 3/8" COUPLE 54 N.m | REF : E230202 | 84,50 €

CLIQUETS

Mécanisme robuste pour une utilisation quotidienne.

- Couple : 70 N.m.
- Inversion facile à la tête du cliquet.
- Vitesse : 150 tr/min.
- Longueur : 267 mm.
- Filetage de connexion 3/8".
- Poids : 1,17 kg.



CLIQUET 3/8" | REF : E230203 | 89,25 €

CLIQUET 1/2" | REF : E230204 | 89,25 €

MEULEUSE DROITE À PINCE 6 MM

NOUVEAU

Idéal pour une utilisation en carrosserie.

- Vitesse de rotation : 25 000 tr/min.
- Variateur de vitesse.
- Échappement arrière.
- Longueur : 120 mm.
- Filetage de connexion 1/4" .
- Poids : 0,3 kg.



REF : E230502 | 39,00 €

MEULEUSE D'ANGLE À PINCE 6 MM

NOUVEAU



Idéal pour une utilisation en carrosserie.

- Vitesse de rotation : 18 000 tr/min.
- Variateur de vitesse.
- Échappement arrière.
- Longueur : 124 mm.
- Filetage de connexion 1/4" .
- Poids : 0,4 kg.



REF : E230503 | 75,00 €

COMPOSITION DOUILLES 1/4'' - 1/2" + CLÉ 101 PIÈCES

- Cliquets, rallonges, cardans et accessoires 1/4" et 1/2".
- Douilles 6 pans 1/4" et 1/2" : de 4 à 32 mm.
- 18 douilles tournevis 1/4" fentes, hexagonales : Pozidriv®, Phillips®, Torx®.
- Douilles longues 6 pans 1/2" : 13-17-19 mm.
- 12 embouts 5/16" plats, Pozidriv®, Phillips®, Torx® et 6 pans.
- 11 x clés mâles sur étui : 1,5-10 mm.
- 12 x clés mixtes : 7-19 mm.
- 2 douilles bougies 1/2" : 16 et 21 mm.
- Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.

REF : **E032911** **190,40 €**

VALISE DE MAINTENANCE 124 PIÈCES

- Cliquets / douilles + accessoires 1/4" et 1/2''.
- Jeu de 9 clés mâles 6 pans.
- Jeu de 7 clés mâles Torx®.
- Boîte de 48 embouts de vissage assortis.
- Jeu de 11 clés mixtes de 8 à 19 mm.

Jeu de 3 pinces :
- multiprise 250 mm,
- pinces à becs 1/2" ronds,
- pince coupante diagonale.

Jeu de 6 tournevis :
- tournevis Phillips® : PH1 - PH2,
- tournevis Pozidriv® : PZ1 - PZ2,
- 2 tournevis fente : 4x100 mm - 6,5x125 mm.

- Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.

REF : **E034806** **254,50 €**

COMPOSITION DOUILLES 1/4" 42 PIÈCES

- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4 -14 mm.
- Douilles tournevis Pozidriv® 1/4" : PZ1-PZ2-PZ3.
- Douilles tournevis Phillips® 1/4" : PH1-PH2-PH3.
- Douilles tournevis 6 pans 1/4" : 3-4-5-6-7-8 mm.
- Douilles tournevis Torx® 1/4" : T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- Douilles tournevis à fente 1/4" : 4-5,5-7 mm.
- 3 rallonges 1/4" : 50-100-150 mm.
- 1 poignée en T 1/4".
- 1 poignée tournevis bi-matière.
- 1 cardan universel 1/4".
- 1 cliquet 1/4".
- 1 adaptateur 1/4" our embouts 1/4".
- Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.

REF : **E030702** **55,80 €**

COMPOSITION DOUILLES 1/4" 34 PIÈCES

- 13 douilles 1/4" 6 pans : 4-14 mm.
- Embouts fente : 4-5,5-6,5 mm.
- Embouts Pozidriv® : PZ1-PZ2-PZ3.
- 6 embouts Résistorx® : T10-15-20-25-30-40.
- 6 pans: 4-5-6 mm.
- 1 adaptateur embouts 1/4".
- 2 rallonges 1/4" : 55-100 mm.
- 1 cardan universel 1/4".
- 1 poignée tournevis bi-matière.
- 1 cliquet 1/4".
- Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.



REF : **E194672** **43,90 €**

COMPOSITION DOUILLES 1/2'' 22 PIÈCES

- 17 douilles 1/2" - 6 pans : 8-32 mm.
- 1 cliquet 1/2".
- 1 poignée coulissante 1/2".
- 2 rallonges 1/2" : 130-250 mm.
- 1 cardan universel 1/2''.
- Livrée en boîte à fermoirs métalliques, compatible tiroir de servante.



REF : **E032900** **64,10 €**



JEU DE DOUILLES TOURNEVIS TORX® 9 PIÈCES

- Carré 1/2".
- Dimensions : T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60.
- Livré sur rack métallique.



REF : **E032936** **29,00 €**

RALLONGES FLEXIBLES

Idéal pour le serrage et desserrage dans des espaces restreints.

- Corps souple.
- Utilisation manuelle (pas d'outil énergisé).



		TARIF
E030509	1/4" - 150 mm	19,50 €
E031614	3/8" - 200 mm	24,00 €
E032711	1/2" - 200 mm	28,50 €

COMPOSITION DOUILLES 3/4" 14 PIÈCES

- 22-24-27-30-32-34-36-41-46-50 mm.
- 1 poignée coulissante 3/4".
- 1 cliquet 3/4''.
- 2 rallonges 3/4" : 200-400 mm.
- Livrée en boîte métallique.



REF : **E194682** **206,80 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 38 PIÈCES*

- **6 douilles longueur 140 mm :** T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- **2 douilles percées :** T30 x 300 mm, T80 x 100 mm.
- **9 douilles :** 7 x 230 mm, 10 x 140 mm, 11 x 140 mm, 13 x 140 mm, 14 x 55 mm, 17 x 55 mm, 19 x 55 mm, 22 x 55 mm, 24 x 55 mm.
- **1 douille sphérique :** 5 x 160 mm.
- **4 douilles à créneaux :** 7, 8, 9,10 mm.
- **5 douilles :** M9 x 100 mm, M10 x 140 mm, M12 x 140 mm, M14 x 140 mm, M16 x 100 mm.
- **1 douille :** M16 x 55 mm.
- **1 douille choc :** M18 x 75 mm Entraînement 1/2".
- **9 douilles :** 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 Entraînement 1/4".



REF : **E200513** **129,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 32 PIÈCES*

- **9 douilles longueur 55 mm :** M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14.
- **9 douilles longueur 100 mm :** M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14.
- **7 douilles longueur 140 mm :** M8, M9, M10, M10,3, M12, M13, M14.
- **7 douilles longueur 200 mm :** M8, M9, M10, M10,3, M12, M13, M14.



REF : **E200522** **109,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 32 PIÈCES*

- **10 douilles longueur 55 mm :** T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- **10 douilles longueur 100 mm :** T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- **6 douilles longueur 140 mm :** T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- **6 douilles longueur 200 mm :** T40, T45, T50, T55, T60, T70.



REF : **E200514** **109,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 30 PIÈCES*

- **9 douilles longueur 55 mm :** 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm.
- **8 douilles longueur 100 mm :** 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm.
- **7 douilles longueur 140 mm :** 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.
- **6 douilles longueur 200 mm :** 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.



REF : **E200516** **109,00 €**

COFFRET DE DOUILLES TOURNEVIS 1/2" 26 PIÈCES*

- **8 douilles longueur 55 mm :** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16.
- **7 douilles longueur 100 mm :** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14.
- **7 douilles longueur 140 mm :** M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14.
- **4 douilles longueur 200 mm :** M8, M10, M12, M14.



REF : **E200515** **99,00 €**

JEU D'AUGMENTATEURS MAGNÉTIQUE 3 PIÈCES

NOUVEAU

- Conception compacte pour un encombrement réduit.
- 1/4" vers 3/8".
- 3/8" vers 1/2".
- 1/2" vers 3/4".

Également disponible à l'unité.

		TARIF
E041505	1/4" vers 3/8"	9,35 €
E041506	3/8" vers 1/2"	9,80 €
E041507	1/2" vers 3/4"	13,30 €

JEU DE 3 REF : **E041649** **29,00 €**

DOUILLE À CHOCS XZN M18 1/2"

- Pour Volkswagen, Audi et autres applications générales.
- Incluse dans le coffret E200513.



REF : **E201121** **10,50 €**

*** Les douilles contenues dans les coffrets ne sont pas disponibles à l'unité.**

» JEU DE 10 CLÉS À PIPES DÉBOUCHÉES

- Le coudage spécifique procure une grande résistance à la torsion.
- Dimensions : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm.



x10

REF : **E117383** | **41,70 €**



» JEU DE CLÉS MIXTES

x12

- Dimensions : 7-8-10-11-12 13-16-17-18 19-22-24 mm.
- Livré sur rack de rangement.

REF : **E110309** | **40,70 €**

» JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RÉVERSIBLE SUR RACK

- E111106 : 8-9-10-11-12- 13-14-15 16-17-18 19 mm.
- E111107 : 8-10-12-13-14 17-19 mm.

X 12 — REF : **E111106** | **120,60 €**

X 7 — REF : **E111107** | **71,60 €**



» JEU DE 7 CLÉS À CLIQUET FLEX SUR RACK

- Dimensions : 8-10-12-13-14-17-19 mm.



REF : **E111108** | **65,60 €**

» JEU DE 12 CLÉS MIXTES À CLIQUET RAPIDES SUR RACK

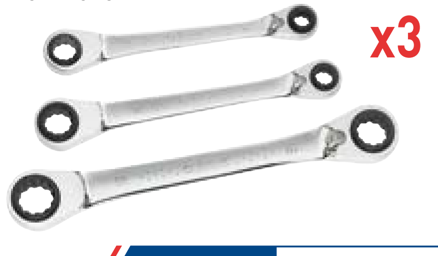
- Dimensions : 8-9-10-11-12- 13-14-15 16-17-18 19 mm.



REF : **E111101** | **115,80 €**

» JEU DE 3 CLÉS À CLIQUET « 4 EN 1 »

Chaque clé peut serrer 4 dimensions différentes :
- 8-10-12-13 mm.
- 9-11-14-15 mm.
- 16-17-18-19 mm.



x3

REF : **E111115** | **47,70 €**

» CLÉS À MOLETTE

- Tête inclinée à 15° permettant de ramener l'angle de débattement à 30° par retournement.
- Corps forgé en acier chrome vanadium.
- Mâchoires entièrement trempées et revenues.

Taille	Référence	Prix
250 MM	REF : E187470	10,50 €
300 MM	REF : E187472	15,50 €
375 MM	REF : E187473	25,00 €
450 MM	REF : E117905	40,70 €

JEU DE 2 PINCES

Mécanicien

- Pince coupante diagonale mécanicien 160 mm.
- Pince multiprise entrepassée 250 mm à verrouillage d'axe, 17 positions.



REF : **E080803** **26,30 €**

JEU DE 2 PINCES ISOLÉES

1 000 Volts - EN 60900

- Pince coupante diagonale électricien 160 mm.
- Pince à dénuder 160 mm pour les fils multibrins et monobrins de 0,75 à 6 mm².



REF : **E050501** **31,30 €**

MÈTRES RUBAN BI-MATIÈRE



		TARIF
E140101	2 m x 16 m	3,40 €
E140102	3 m x 16 m	4,10 €
E140103	5 m x 19 m	7,50 €
E140104	8 m x 25 m	11,30 €

JEUX DE LIMES

NOUVEAU



			TARIF
E020611	Jeu de 4	Demi-ronde, ronde, plate, carré	36,00 €
E020612	Jeu de 3	Demi-ronde, ronde, plate	24,00 €
E020613	Jeu de 5	Demi-ronde, ronde, plate, carré et triangle	39,75 €

ÉTAUX

- Enclume intégrée.



	LARGEUR MORS	TARIF
E090401	104	80,00 €
E090402	129	106,00 €
E090403	154	133,00 €
E090404	205	180,00 €

JEU DE 6 CHASSE-GOUPILLES

- Livrés en boîte de rangement 2-3-4-5-6-8 mm.



REF : **E418226** **7,80 €**

PISTOLET À SILICONE

- Tube en aluminium.
- Poignée ergonomique.



REF : **E090703** **29,00 €**

BURETTES

- Tuyau rigide avec buse en cuivre.

NOUVEAU



300 ML REF : **E090701** **9,90 €**

500 ML REF : **E090702** **11,90 €**

SCIE À MÉTAUX POIGNÉE RÉVOLVER

- Tension jusqu'à 100 kg.
- Capacité de coupe 100 mm.
- Livrée avec une lame bi-métal 300 mm.



REF : **E115122** **11,30 €**

COUTEAU DE SÉCURITÉ

- Rappel automatique de la lame en fin d'application.
- Fourni avec une lame.
- Fente coupe fil.
- Jeu de 12 lames - E020307.



REF : **E020306** **9,00 €**

CUTTERS

- Casse lame amovible dans le capuchon.
- Stockage pour 1 lame de rechange.
- 2 tailles :
  - 18 mm : E020302 – jeu de 10 lames E020304.
  - 9 mm : E020301 – jeu de 10 lames E020303.



9 MM REF : **E020301** **2,25 €**

18 MM REF : **E020302** **3,40 €**

VISSAGE

JEUX DE TOURNEVIS



- Repérage facile et rapide de l'empreinte grâce au code de couleur.
- Zone de poussée confortable, rigide et glissante pour une meilleure rotation dans la paume de main.
- Manche ergonomique adapté aux points d'appui de la main.
- Empreinte sablée pour une meilleure accroche.
- Marquage utile du type, de l'empreinte et de la taille de l'outil.



x10

2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 6,5x150 avec écrou. BOULE : 4x30

PH 0x75 - 1x100 -2x125. BOULE : 2x30

REF : E160905 30,00 €



x8

3x50 - 4x100 5,5x125 - 6,5x150 8x175 avec écrou

PH 0x75 - 1x100 2x125 avec écrou

REF : E160904 25,60 €



x6

2,5x75 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125

PH 1x100 - 2x125

REF : E160902 17,00 €



x6

3,5x75 - 5,5x125 6,5x150 - 8x175

PZ 1x100 - 2x125

REF : E160903 19,60 €



x7

10x75 - 15x75 20x100 - 25x100 27x100 - 30x125 - 40x125

REF : E160908 28,60 €

JEUX DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1 000 V





ISO NORMES DIN

EN 60900

x6

2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150

PZ 1x100 - 2x125

REF : E160911 20,90 €

TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS TURN 6

- Manche de prise directe avec l'embout, évitant toute perte de puissance lors de serrages importants.
- Adaptateur magnétique chromé.
- Bouchon en élastomère.

Réservoir 6 embouts.

Livrés avec :

4,5 - 6,5 mm.

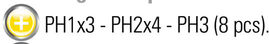
PH1 - PH2.

PZ1 - PZ2.



REF : E161115 15,90 €

TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS RÉVOLVER À CLIQUET + EMBOUTS 59 PIÈCES



2 positions de vissage : traditionnelle et position revolver pour une puissance de vissage décuplée.

NOUVEAU

PH1x3 - PH2x4 - PH3 (8 pcs).

PZ1x3 - PZ2x3 - PZ3 (7 pcs).

T10x2 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T4x2 (12 pcs).

TT10 - TT15x2 - TT20x2 - TT25x2 - TT30x2 - TT40 (10 pcs).

H2x2 - H3 - H4x2 - H5x2 - H6x2 (9 pcs).

3 - 4x3 - 4.5 - 5 - 5.5x2 - 6 - 6.5x2 - 8 mm (12 pcs).



REF : E160804 54,00 €

COMPOSITION TOURNEVIS À FRAPPER 12 PIÈCES

- Tournevis à frapper.
- Douille porte-embouts 1/2'' – 5/16''.
- Embout extracteur n°3, L.67 mm + embout extracteur n°4, L.71 mm.

8-10 mm, L.36 mm + 8-10 mm, L.80 mm.

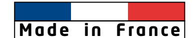
PH2 - PH3, L.36 mm PH2 - PH3, L.80 mm.





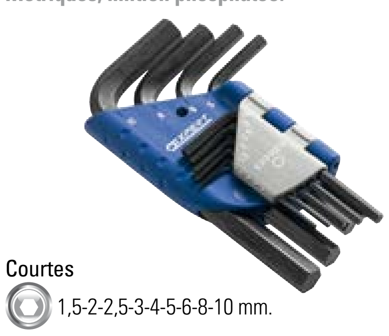
REF : E230301 59,00 €

EXPERT STANLEY



JEUX DE 9 CLÉS MÂLES

Métriques, finition phosphatée.



Courtes

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

REF : E113929 7,60 €



Longues

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

REF : E113947 9,60 €



Longues à têtes sphériques

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

REF : E113976 12,90 €

JEU DE 7 CLÉS MÂLES TORX®

T10-15-20-25-27-30-40.



REF : E121102 14,10 €

COFFRET D'EMBOUTS 1/4" + PORTES-EMBOUTS 100 PIÈCES

NOUVEAU

- Embouts Phillips® (8 pcs).
- Embouts fente (9 pcs).
- Embouts Pozidriv® (5 pcs).
- Embouts 6 pans (20 pcs).
- Embouts Tri-wing (4 pcs).
- Embouts Spanner (5 pcs).
- Embouts Torq-Set (3 pcs).
- Embouts carré Robertson (5 pcs).
- Embouts Papillon (5 pcs).
- Embouts XZN (3 pcs).
- Embouts Torx® (10 pcs).
- Embouts Tamper 6 pans (12 pcs).
- Embouts Tamper Torx® (9 pcs).
- Porte-embouts inoxydable.
- Porte-embouts à verrouillage rapide.



REF : E131709 39,00 €

COFFRETS D'EMBOUTS 1/4"



37 embouts 25 mm + porte-embouts + mini cliquet

- Fente : 4-5,5-6,5-8 mm.
- Torx® : T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- ResisTorx® : TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40.
- PH1-PH2x2-PH3 - PZ1-PZ2-PZ3.
- Embouts 6 pans : 3-4-5-6 mm.
- Porte-embouts magnétique à bague de verrouillage.
- Douilles 6 pans : 6-7-8-10-11-12-13 mm + Adaptateur douilles.
- Mini cliquet porte-embouts.

REF : E131705 39,90 €



48 embouts 25 mm + porte-embouts

- Fente : 4-4,5-5,5-6,5x2-8 mm.
- PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2.
- PH1x2-PH2x3-PH3.
- Resistorx® : TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40.
- Torx® : T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2
- 6 pans : 2 mm - 3 mm (x2) - 4 mm (x2) - 5 mm (x2) - 6 mm (x2).
- Porte-embouts magnétique à bague de verrouillage.

REF : E131701 24,30 €



30 embouts 25 mm + porte-embouts + mini cliquet

- Fente : 4-5,5-6,5-8 mm.
- Torx® : T8-10-15-T20x2-T25x2-30-40.
- Resistorx® : T10-15-20-25-27-30-40.
- PZ1-PZ2-PZ3 - PH1-PH2-PH3.
- 6 pans : 3-4-5-6 mm.
- Porte-embouts magnétique à bague de verrouillage.
- Mini cliquet porte-embouts.



REF : E131702 31,80 €



18 embouts 25 mm + porte-embouts

- Fente : 4-4,5-5,5 mm.
- Torx® : T10-15-20-25-30-40.
- PZ1-PZ2-PZ3 - PH1-PH2.
- 6 pans : 3-4-5-6 mm.
- Porte-embouts magnétique.

REF : E113901 13,20 €

MULTIMÈTRE NUMERIQUE

Indispensable pour les diagnostics des pannes électroniques

- Voltmètre DC/AC : 0 à 250 V.
- Ohmmètre : 0 à 20 MΩ.
- Test diode : 2.8 V - 1 mA.
- Écran LCD rétro éclairé.
- Mesure de la résistance interne des batteries.
- Protection contre les surcharges.
- Indication de batterie.
- Mesure de température.
- Mise hors tension automatique.
- Testeur de polarité.
- IEC-61010/ CAT II 250 V/ Norme CE.
- Livré avec câbles.



REF : **E051301** **70,00 €**

PINCE MULTIMÈTRE

Idéal pour la maintenance itinérante

- Voltmètre DC/AC: 0 à 600 V.
- Ampèremètre DC/AC: 0 à 400 A.
- Ohmmètre : 0 à 20 MΩ.
- Continuité : < 30 Ω.
- Diamètre maximum de câble mesurable : ø 32 mm.
- Mesure des courants sans contact lisible sur écran LCD.
- Test diodes.
- Fonction de maintien des données.
- Protection contre les surcharges.
- IEC-61010/ RMS CAT III 600 V/ Norme CE.
- Livré avec pochette de protection et câbles.



REF : **E201803** **95,00 €**

TESTEUR MULTIFONCTIONS

Permet un gain de temps dans le diagnostic des systèmes électriques

- Test de continuité/Test de polarité.
- Mesure de la tension DC de 2V à 24V.
- Tension de fonctionnement DC 8-24V.
- Vérification des lampes, des composants et moteurs électriques (lève-vitres, moteur d'essuie-glace, démarreur...).
- Suivi et localisation des courts-circuits.
- Détection de mauvais contacts.
- Alimentation et utilisation par raccord avec la batterie du véhicule.
- Protection contre la surintensité.
- IEC 61326/EMC/Norme CE.
- Livré avec housse de protection.



REF : **E201806** **49,00 €**

TESTEUR VAT

Indispensable pour travailler en sécurité

- Permet de vérifier l'absence de tension sur un circuit avant de démarrer les travaux.
- Système de rangement des pointes de touche.
- Entraxe des pointes de touche de 19 mm (prise de courant).
- Test de polarité: LED +/–.
- Voltages: 6-12-24-50-120-230-400 V.
- DC / AC: 50~60 Hz.
- IP 54.
- IEC 61243-3/CAT III 600 V/Norme CE.



REF : **E201804** **29,00 €**

TESTEUR DE TENSION

Idéal pour tester une batterie ou un circuit

- Idéal pour le contrôle des circuits, fusibles.
- Interrupteurs et le câblage sur les automobiles, remorques, bateaux, motos et autres systèmes de basse tension.
- Connectez la pince crocodile à la terre, puis testez grâce à la pointe de touche.
- Câble extensible.
- 12 - 24 V.



REF : **E201802** **16,90 €**

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE

- S'ajuste automatiquement pour les câbles de 0,2 à 6 mm.
- Fonction coupe file.
- Sertissage 7-8 mm.
- Sertissage pour cosses pré-isolées : 0,5 à 6 mm².
- Sertissage pour cosses nues : 0,5 à 2,5 mm² et 4 à 6 mm².



REF : **E230301** **14,00 €**

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

Permet la mesure infrarouge de la température sans contact avec viseur laser.

- Applications : moteur, disques de freins et tambours, pneu, circuits de climatisation-ventilation, collecteurs d'échappement…
- Plage de mesure : – 20 °C à 520 °C.
- Rapport distance surface : 8/1.
- Pile 9V incluse.





REF : **E201805** **75,00 €**

JEU DE VENTOUSES + SANGLE POUR PARE-BRISE 3 PIÈCES

- Jeu de 2 paires de ventouses de Ø 117 mm.
- Paire de ventouses capable de porter jusqu'à 40 kg.
- Sangle incluse permettant de positionner le pare-brise.



REF : **E201501** **69,90 €**

VENTOUSE À POMPE POUR VITRAGE PL

- Ventouse à pompe de Ø 254 mm.
- Capable de porter jusqu'à 130 kg.
- Indicateur de fuite de vide.
- Bouton de déverrouillage rapide d'aspiration.



REF : **E201504** **149,00 €**

JEU D'OUTILS POUR CAPTEURS DE PLUIE ET LUMINOSITÉ

- Jeu de 3 outils permettant de retirer facilement et sans détérioration les capteurs de pluie et de lumière sur pare-brise.



REF : **E201509** **29,90 €**

VENTOUSE MULTI-USAGES

- Ventouse de Ø 123 mm.
- Capable de porter jusqu'à 10 kg.
- Système de ventouse produit par serrage des 2 poignées entre elles.
- Utilisable à une main.



REF : **E201505** **12,90 €**

MINI VENTOUSE MULTI-USAGES

- Mini ventouse de Ø 55 mm.
- Capable de porter jusqu'à 5 kg.
- Idéale pour maintenir de petites vitres comme les rétroviseurs par exemple.



REF : **E201508** **6,90 €**

JEU DE VENTOUSES DE MAINTIEN 2 PIÈCES

- Jeu de 2 paires de ventouses de Ø 78 mm reliées par un câble de 400 mm.
- Câbles gainés de plastique pour éviter d'abîmer la peinture.
- Maintien de la fenêtre latérale pendant les travaux sur le mécanisme de vitre.
- Permet d'avoir les mains libres pendant l'utilisation.

REF : **E201506** **10,90 €**

COUSSIN OUVRE-PORTE GONFLABLE

Permet l'ouverture contrôlée de la porte.

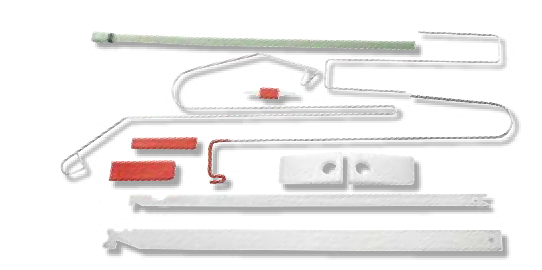
- Evite les rayures et les dommages inutiles.
- Système de gonflage par poire.



REF : **E201207** **24,90 €**

KIT D'OUVERTURE DE PORTE

- 9 outils pour ouvrir la porte d'un véhicule dont les clés sont restées à l'intérieur, sans briser la glace.
- Usage strictement réservé aux professionnels.
- Livré en étui sans mode d'emploi.



REF : **E201206** **44,90 €**

AIGUILLE D'AMORCE

- Lame plate avec découpe en bout permettant d'insérer la corde à piano à travers le joint de pare-brise.
- Poignée en plastique à 90 ° par rapport à la lame pour plus de confort et de puissance.



REF : **E201515** **14,90 €**

EXTRACTEUR DE BRAS D'ESSUIE-GLACE

- Pour les essuie-glaces avec ou sans gicleur intégré.
- Convient également pour l'extraction des cosses de batterie.



REF : **E201512** **17,90 €**

COUTEAU À PARE-BRISE POUR COUPE À FROID

- Outil de coupe à froid pour joint de pare-brise.
- Lame à 90 degrés remplaçable.
- Poignée principale pour insérer et guider la lame.
- Poignée de tirage pour appliquer une force de coupe.
- Lames de rechange disponibles en multi-pack de six E201514.



REF : **E201513** **15,90 €**

CORDE À PIANO CARRÉE

- Corde à piano inoxydable utilisable avec les poignées de tirage.
- Section carrée pour une coupe efficace et rapide.
- Bobine de 50 m.



REF : **E201518** **29,90 €**

POIGNÉES DE TIRAGE + CORDE À PIANO

- Paire de poignées de tirage pour découpe de joint de pare-brise.
- Corde à piano incluse.



REF : **E201516** **37,90 €**

GRATTOIR POUR PARE-BRISE

- Grattoir avec poignée plastique et porte-lame en métal pour lames remplaçables.
- Utilisé pour enlever les résidus de colle et étiquettes sur le pare-brise.
- 1 lame fournie.
- Lames de rechange disponibles en boîte de 5 – E201520.



REF : **E201519** **7,90 €**

MINI GRATTOIR

- Lame rétractable pour éviter tout danger.
- Changement facile des lames.
- Livré avec 3 lames.
- Possibilité de stocker 2 lames dans le compartiment arrière.
- Lames de rechange par boîte de 5 - E201520.



REF : **E201209** **9,90 €**

JEU DE 6 VENTOUSES DE MAINTIEN

- Ventouses de Ø 78 mm.
- Indispensable pour maintenir les garnitures de carrosserie ou le pare-brise pendant les opérations de collage.
- Réglage par système de vis.



REF : **E201507** **29,90 €**

COFFRET POULIE D'ALTERNATEUR 22 PIÈCES

- Pour le montage et le démontage de poulie d'alternateur.
- Complet, tous les outils dans le même coffret.



REF : E201902 **80,00 €**

COFFRET POULIE D'ALTERNATEUR 13 PIÈCES

- 13 pièces essentielles pour le montage et le démontage de poulie d'alternateur.



REF : E201901 **49,00 €**

JEU DE DOUILLES À BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE 6 PIÈCES

- 6 douilles à bougies : Ø 8, 9, 10, 12, 14, 16 mm.
- Cardan à friction permettant l'inclinaison désirée de la douille.
- Carré 3/8".



REF : E200311 **69,00 €**

KIT DE RÉPARATION POUR BOUGIE D'ALLUMAGE 16 PIÈCES

Conçu pour la réparation de filetage pour bougies d'allumage.

- 1 taraud étagé M16 entrainement de 17.
- 5 inserts filetage M14 x 125 - 11,2 mm.
- 5 inserts filetage M14 x 125 - 17,5 mm.
- 5 inserts filetage en laiton M14 x 125 - 17,5 mm.



REF : E200310 **42,90 €**

OUTILS D'AMORÇAGE POUR INJECTION DIESEL

- Pour amorcer les conduites de carburant diesel, les filtres et les pompes.
- Comprend un poire manuelle d'amorçage et deux tuyaux de sortie montés.
- Sens du fluide indiqué pour une meilleure utilisation.



REF : E200521 **19,90 €**

PINCE POUR SILENT-BLOCS D'ÉCHAPPEMENT

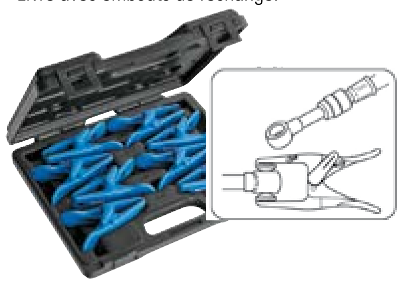
- Pince spéciale pour le démontage des silent-blocs d'échappement.
- Les longues poignées permettent d'exercer une forte pression sans effort.
- Permet un accès même dans les zones difficiles.
- Outil adapté à une large gamme de VL et VUL.



REF : E200601 **27,00 €**

PINCES D'OBTURATION POUR TUYAUX ET RACORDS 8 PIÈCES

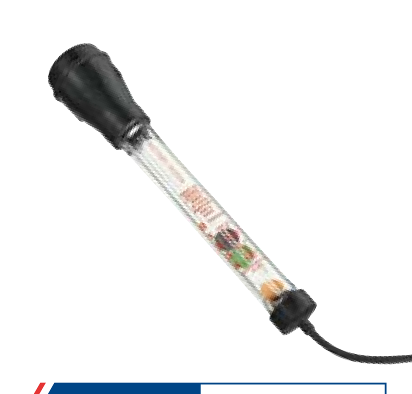
- 2 x Banjos - 2 x 5/16" - 2 x 1/2".
- Spécialement conçu pour boucher les tuyaux (circuits de carburants, freins et climatisation).
- Ouverture des mâchoires variable.
- Livré avec embouts de rechange.



REF : E201702 **49,00 €**

PÈSE-ACIDE

- Mesure la densité du liquide de la batterie.
- Lecture à la fois de la densité et du pourcentage de charge.



REF : E200405 **9,00 €**

PÈSE-ANTIGEL

- Permet de vérifier la qualité et la température de congélation du liquide de refroidissement du moteur.
- Test chaud et froid.
- Lecture en degrés Celsius et Fahrenheit.



REF : E200523 **9,00 €**

PINCE POUR DURITS DE CARBURANT

- Outil spécifique pour désaccoupler les connecteurs de filtres à carburant en ligne.
- Becs angulaires pour un meilleur accès.




REF : E200519 **26,90 €**

JAUGES D'ÉPAISSEUR

Lames de 90 mm

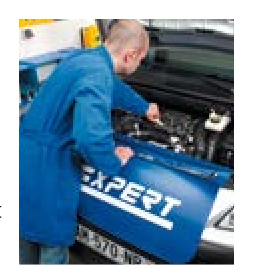
- 19 lames de 4/100 à 100/100.



REF : E200307 **7,80 €**

PROTECTION DE CALANDRE

- Exclusif : le design en « gouttière » maintient les outils posés au-dessus de la calandre.
- Vinyle résistant aux hydrocarbures.
- Épaisseur et qualité qui protègent efficacement des risques de rayures ou petits chocs.
- Dimensions : 70 x 87 cm.



REF : E200116 **29,40 €**

DOIGT FLEXIBLE MAGNÉTIQUE

- Longueur : 409 mm.
- Poids maxi soulevé : 1,4 kg.
- Diamètre aimant : 12 mm.

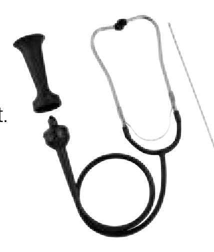
NOUVEAU



REF : E051501 **16,90 €**

STÉTHOSCOPE

- Stéthoscope conception monobloc disposant d'un diaphragme ultra mince pour aider à localiser la source du bruit.
- Livré avec une aiguille.



REF : E200520 **19,90 €**

BAC DE VIDANGE DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

- Bac large pour une collecte propre du liquide de refroidissement lors du désaccouplement de la durite inférieure du radiateur.
- Fin et muni de roulettes il se glisse facilement sous le véhicule.
- Réserve de 30 litres.
- Dimensions : L.850 x l.600 x H.125 mm.



REF : E200502 **69,00 €**

KIT TESTEUR DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Kit complet pour la détection de fuites dans les systèmes de refroidissement classiques.

- Comprend des adaptateurs avec raccords rapides, compatibles avec la majorité des voitures européennes et japonaises.
- Adaptateurs génériques permettant l'utilisation sur une large gamme de véhicules et systèmes.

REF : E200511 **199,00 €**

DOUILLES OUVERTES DÉPORTÉES

- Douilles 1/2" ouvertes déportées 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Longueur 100 mm pour atteindre les écrous d'alimentation d'injecteurs diesel dans des espaces confinés.



REF : E200517 **59,00 €**

JEU D'OUTILS POUR EXTRACTION DE FICHES DE CONNECTEURS

- Ensemble complet contenant 19 outils.
- Outils compatibles avec les nouveaux connecteurs du groupe VW-Audi.
- Utilisable sur : capteurs de liquide de refroidissement, faisceaux de câblage, et connecteurs calculateur.
- Préserve le fil et la cosse.
- Poignées moletées.

REF : E201801 **99,00 €**

TOURNEVIS FLEXIBLE

Pour le serrage et desserrage des colliers de durite.

- Longueur flexible : 150 mm.
- 3 diamètres : 6-7-8 mm.

NOUVEAU



		TARIF
E200524	6 mm	14,00 €
E200525	7 mm	14,00 €
E200526	8 mm	14,00 €

BOOSTER 12 VOLTS

- Courant de crête : 2200 Ampères.
- Courant de démarrage : 840 Ampères.
- Indicateur de niveau de charge.
- Protection contre les pics de tensions.
- Câbles en cuivre 55 cm / 28 mm².
- Nouvelle batterie EXODUS PRO-22 AGM.
- Livré avec chargeur automatique 1,5 A.



REF : E200401 **249,00 €**

JEU DE 7 PINCES POUR COLLIERS AUTOMOBILES

- 4 pinces pour colliers élastiques de diverses tailles présents sur les circuits de refroidissement et/ou d'admission.
- Une pince à câble pour les colliers élastiques peu accessibles.
- Une pince CLIC pour les colliers présents sur les circuits de carburant et/ou d'admission.
- Une pince pour désaccoupler les tuyaux de carburant.



REF : E200501 **145,00 €**

EXTRACTEUR DE FLUIDE

- Convient pour l'extraction des lubrifiants.
- Corps transparent permettant de voir le fluide pendant l'utilisation.
- Sans entretien.
- Pompe pneumatique (utilisation en atelier) ou à main (utilisation en dépannage).
- Capacité 9,5 L.



REF : E200512 **149,00 €**

SERINGUE POUR CHANGEMENT D'HUILE

- Convient pour l'extraction et l'injection des fluides lors de l'entretien du véhicule.
- Corps transparent permettant de voir le fluide pendant l'utilisation.
- Double joint pour aspiration continue.
- Capacité de 1,5 L.
- Le robinet à la sortie de la seringue permet de la garder pleine.

REF : E200231 **39,90 €**

ENTONNOIR POUR REMPLISSAGE DE LIQUIDE

- Entonnoir 1,2L.
- Robinet d'ouverture et de fermeture.
- Adapté pour huile, liquide, carburant.
- Filtre amovible.

REF : E200238 **14,00 €**

BAC RÉCUPÉRATEUR D'HUILE DE VIDANGE

- Capacité 8 litres.
- Résiste aux chocs et aux hydrocarbures.
- À utiliser lorsque l'on fait une vidange au sol.



REF : E200227 **14,20 €**

ENTONNOIR À HUILE

- Forme rectangulaire et peu encombrante.
- Idéal pour le remplissage d'huile, liquide…



REF : E200237 **4,50 €**

CLÉ DE VIDANGE

- Indispensable pour Peugeot, Citroën et Renault.
- □ 8 - 10 mm.



REF : E200202 **12,00 €**

KIT DE RÉPARATION POUR CARTERS D'HUILE 64 PIÈCES

- Coffret conçu pour la réparation des filetages de carters d'huile endommagés.
- Solution solide et rapide.
- Permet la réparation sans le remplacement coûteux du carter.



REF : E200236 **95,00 €**

CLÉS « COIFFES » POUR FILTRES À HUILE

- Indispensable pour les filtres difficiles d'accès.
- 30 pièces - Entraînement 3/8''.
- Adaptateur 3/8'' à 1/2'' inclus.
- Clé auto-serrante incluse.



REF : E200201 **109,50 €**

COFFRET DE 6 DOUILLES « COIFFES » EN ALUMINIUM

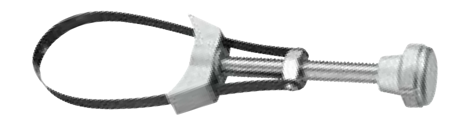
- Évite d'endommager les couvercles plastiques des filtres à huiles.
- Profil 6 pans. ø 24-27-30-32,5-36-38 mm.



REF : E200239 **39,90 €**

CLÉ À FILTRE À SANGLE

- Pour les filtres de 60 à 110 mm.
- Essence et Diesel.



REF : E117117 **15,80 €**

CLÉ À CHAÎNE

- Forgée en acier.
- Surface satinée.
- Diamètre de 30 à 160 mm.



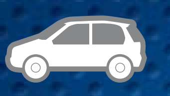
REF : E200241 **15,00 €**

CLÉ À SANGLE

- Forgée en acier.
- Surface satinée.
- Diamètre de 30 à 160 mm.
- Sangle en caoutchouc.



REF : E200240 **15,00 €**



COMPOSITION REPOUSSE PISTON DE FREINS

- 21 adaptateurs pour toutes marques.
- Avec outil de manœuvre à vis gauche et droite.
- Livrée en boîte plastique avec notice.



REF : **E200904** **107,60 €**



JEU DE 3 EXTRACTEURS DE ROTULES

- Pour rotules de Ø 23-28-34 mm.



REF : **E201100** **106,00 €**

PURGEUR DE FREIN À DÉPRESSION

- Utilisation VL, Moto, utilisable pour frein ou embrayage.
- Manomètre indiquant la valeur de dépression.
- Capacité 3L.

Ce purgeur se branche sur le circuit d'air comprimé (pression d'utilisation 6 à 10 bars).
Connectez le tuyau au purgeur de l'étrier ou du cylindre de frein. L'ouverture de la vanne supérieure active le système Venturi qui transforme la pression de l'air comprimé en dépression, et aspire alors le liquide de frein.



En option :
La bouteille de remplissage E200902 maintient le niveau de liquide neuf dans le bocal au fur et à mesure de la purge.

REF : **E200901** **78,10 €**



PIED À COULISSE POUR DISQUES DE FREINS

- Mesure l'épaisseur des disques de freins.
- Échelle métrique avec des graduations de 0,1mm.
- Plage de mesure : 0 à 60 mm.
- Permet également de vérifier l'usure de la bande de roulement des pneus.

REF : **E200908** **30,00 €**

CLÉ À TUYAUTER

- Spécialement conçue pour les tuyaux de freins.
- Dimensions : 10 x 11 mm.



REF : **E200906** **8,90 €**



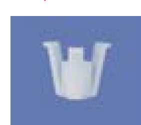




BOUTEILLE DE REMPLISSAGE

- Permet un remplissage automatique.
- Adaptation sur tous les diamètres de réservoirs de liquide de frein.
- Capacité 1 L.
- Robinet de fermeture.
- Utilisation VL.

Adaptateurs multiples :







REF : **E200902** **27,30 €**



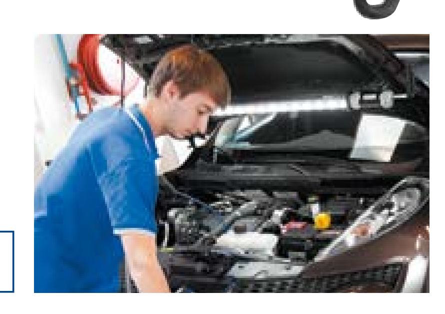
RAMPE D'ÉCLAIRAGE À LEDS SANS FIL

Idéale pour les travaux sous le capot, dans l'habitacle, maintenance de machines outils…



- Éclairage clair et large : 14 LEDs SMD haute puissance,140-180 lux à 1 mètre.
- Faisceau orientable.
- Batterie Li-ion interne avec indicateur de charge. Autonomie 4 heures.
- Accroche facile : 2 crochets extensibles (1,14 m à 1,90 m).
- Fournie avec chargeur secteur.

REF : **E201408** | **135,00 €**



LAMPE D'INSPECTION ARTICULÉE

- Lampe à LED COB (haute performance) + 5 LEDs en bout.
- Puissance d'éclairage principal : 270 lux à 0,50 m.
- Batterie rechargeable Li-ion.
- Embase magnétique flexible sur 180°.
- 2 crochets escamotables et 2 aimants au dos.
- Fournie avec un chargeur secteur et allume-cigare.



REF : **E201407** | **59,90 €**

MIROIR TÉLESCOPIQUE À LEDS

Éclairage à LEDs pour une inspection parfaite, même dans les zones sombres.

- Taille extensible : de 290 à 876 mm.
- Fourni avec pile.



REF : **E051401** | **9,50 €**

GRIFFE FLEXIBLE MAGNÉTIQUE À LED

- Embout magnétique avec 4 griffes.
- La LED s'active et avance avec la griffe.
- Corps flexible 252 mm.



REF : **E201414** | **25,50 €**

LAMPE FLEXIBLE ULTRA VIOLET À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour détecter les fuites sur circuits de climatisation ou de refroidissement après l'injection d'un produit traceur.

- Éclairage 7 LEDs UV avec faisceau réglable.
- Autonomie 25 heures.
- Fonctionne avec 2 piles AAA (non fournies).
- Étanchéité IP54.



REF : **E201410** | **29,90 €**

LAMPE FLEXIBLE À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour éclairer les espaces réduits peu accessibles.

- Éclairage Power LED de 1 551 lux à 0,5 m.
- Faisceau d'éclairage à optique réglable.
- Autonomie 15 heures.
- Fonctionne avec 2 piles AAA (non fournies).
- Étanchéité IP54.



REF : **E201409** | **32,50 €**

MINI LAMPE FLEXIBLE À LEDS À EMBASE MAGNÉTIQUE

Idéale pour éclairer les espaces réduits peu accessibles.

- 3 LEDs.
- Embase magnétique.
- Corps flexible : 400 mm.
- Fonctionne avec 3 piles LR44 (fournies).



REF : **E201413** | **13,50 €**

PACK LEVAGE
CRIC 3,2 T + 2 CHANDELLES 3 T

- Hauteur minimum sous caisse 145 mm.
- Levée maximum 504 mm.
- Livré avec protection caoutchouc sur tête de levée et protection mousse sur la poignée pour protéger la carrosserie des véhicules.
- Roues en métal.



REF : E200115 | 239,50 €

PAIRES DE CHANDELLES



Conforme à la Norme CE

- Réglage rapide.
- Poignée de portage.
- Chandelles à crémaillère.



3 TONNES HAUTEUR MINI : 292 MM HAUTEUR MAXI : 432 MM	REF : E200105	40,00 €
6 TONNES HAUTEUR MINI : 392 MM HAUTEUR MAXI : 618 MM	REF : E200106	76,90 €
12 TONNES HAUTEUR MINI : 445 MM HAUTEUR MAXI : 700 MM	REF : E200107	177,20 €

CRICS BOUTEILLE

- Approche rapide à vis.
- Bague pour rangement de la poignée.
- Équipé d'une poignée de portage.



2 TONNES HAUTEUR MINI : 183 MM HAUTEUR MAXI : 398 MM	REF : E200108	27,50 €
6 TONNES HAUTEUR MINI : 219 MM HAUTEUR MAXI : 427 MM	REF : E200109	41,80 €
12 TONNES HAUTEUR MINI : 240 MM HAUTEUR MAXI : 473 MM	REF : E200110	73,40 €

Votre distributeur

STANLEY France SAS
112, avenue Charles De Gaulle
91420 MORANGIS
E-mail : customerservice@expert-tool.fr
Tél. 01 44 64 44 88

140153 - STANLEY France SAS - 338 394 620 R.C.S EVRY Société par actions simplifiée au capital de 143 463 140,00 € - Prix nets indicatifs H.T. en € - 12/2014.